เรื่องน่าอ่าน
ทศเทพ บุญสิลา

# 16 สิ่งที่ผู้ใช้วินโดวส์ ควรรู้

***เสนอเกร็ดความรู้ที่ผู้ใช้วินโดวส์ทุกคนควรรู้ไว้เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์แบบ***

คู่มือการใช้ซอฟต์แวร์นั้นไม่มีการเน้นให้ผู้ใช้รู้ว่าอะไรที่สำคัญและอะไรไม่สำคัญ การอธิบายลักษณะการใช้โปรแกรมต่าง ๆ และคำสั่งที่จะใช้ในโปรแกรมต่าง ๆ นั้นดูเหมือนจะมีความสำคัญเท่า ๆ กันหมดไม่รู้ว่าจะเรียนรู้อะไรก่อน ถ้าหากว่าคู่มือการใช้วินโดวส์บทแรกจะบอกถึงรายการเทคนิคการใช้วินโดวส์ที่น่ารู้บ้างก็คงดีไม่น้อย สำหรับฉบับนี้เรามาดูเทคนิคการใช้วินโดวส์ที่น่ารู้ 16 อย่างที่ผู้ใช้วินโดวส์พึงรู้

## 1

CoolSwitching สามารถเปลี่ยนจากแอพพลิเคชันหนึ่งไปอีกแอพพลิเคชันหนึ่งได้สะดวก โดยการกด Alt Key ค้างไว้ และกด Tabkey จะเป็นการเลือกแอพพลิเคชันที่ต้องการเปลี่ยน คุณสามารถเปลี่ยนแอพพลิเคชันโดยใช้ CoolSwitch เมื่อไอคอนของแอพพลิเคชันที่คุณต้องการใช้ปรากฏขึ้น เพียงแค่ปล่อยคีย์คุณก็สามารถเปิดแอพพลิเคชันที่คุณต้องการขึ้นมาใช้ ถ้าหากว่าคุณปล่อยคีย์ช้าเกินไปอาจจะเลยแอพพลิเคชันที่คุณต้องการไป คุณก็สามารถกลับมายังแอพพลิเคชันที่ต้องการได้โดยกด Alt Key ค้างไว้ แล้วกด Tabkey ถ้าต้องการเข้าโปรแกรมที่ถูกเปิดขึ้นมาตอนเริ่มเข้าวินโดวส์ ก็แค่กด Esc Key ในขณะที่ Alt Key

## 2

ในขณะที่รันแอพพลิเคชันโปรแกรมหลาย ๆ โปรแกรมพร้อม ๆ กัน คุณอาจจะพบกับความสับสนในการเปลี่ยนแอพพลิเคชัน คุณสามารถใช้ Task Manager สำหรับจัดการกับการรันหลาย ๆ แอพพลิเคชันพร้อมกันได้ โดยการคลิ๊กคู่ที่ Wallpaper หรือกด Ctrl และ Esc พร้อมกัน Task Manager ก็จะปรากฏให้เห็น การใช้ Task Manager นั้นคุณสามารถเปลี่ยนแอพพลิเคชัน ปิดแอพพลิเคชันที่กำลังรันอยู่ปรับให้วินโดว์เรียงซ้อนเหลื่อม (cascade) กัน หรือเรียงแผ่ไม่ทับกัน (tile) หรือจะจัดเรียงไอคอนให้เป็นระเบียบก็ได้

## 3

การปิดวินโดวส์ก่อนปิดเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นเป็นสิ่งที่ต้องกระทำ การออกจากวินโดวส์ก่อนแล้วถึงปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ จะเป็นการป้องกันระบบล็อก และป้องกันปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น การปิดแอพพลิเคชันและปิดวินโดวส์นั้น คุณสามารถทำได้โดยการกด Alt และ F4 สามารถใช้ปิดแอพพลิเคชันได้ทุกแอพพลิเคชัน และปิดวินโดวส์ได้ด้วย

## 4

SysEdit เป็นโปรแกรมที่ดีที่สุดสำหรับการเปลี่ยนแปลงแก้ไขไฟล์ระบบ (system file) โดยเปิดทั้ง Program Manager และ File Manager และใช้ Task Manager เรียงแผ่ (Tile) ทั้งสองวินโดว์ ในโปรแกรม File Manager ให้หาไฟล์ชื่อ SYSEDIT.EXE อยู่ในไดเรคทอรี WINDOWS \ SYSTEM แล้วลากไฟล์นั้นเข้าไปไว้ใน Program Manager โดยการกดเม้าส์บนไอคอนของ SYSEDIT.EXE ใน File Manager ค้างไว้แล้วลากไปใช้บน Program Manager แล้วปล่อยเม้าส์ คุณก็จะมีไอคอน ของ SYSEDIT อยู่ใน Program Manager เมื่อคุณต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไปในไฟล์ระบบในไฟล์หนึ่ง (system file) เช่น AUTOEXE.BAT CONFIG.SYS, SYSTEM.INI หรือ WIN.INI ก็เพียงแค่คลิ๊กคู่ที่ไอคอน SYSEDIT SYSEDIT จะทำแบคอัพไฟล์สำหรับไฟล์ระบบให้เราด้วยโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะใช้ชื่อไฟล์แบคอัพว่า *.SYD ถ้าหากว่าการเปลี่ยนแปลงแก้ไขไฟล์ระบบไม่ตรงกับความต้องการของคุณ คุณก็อาจจะกลับมาใช้ไฟล์แบคอัพของไฟล์ระบบอินเด็กซ์ได้ โดยการเปลี่ยนชื่อไฟล์นั้นให้ Extension ตรงกับไฟล์ระบบเช่น *BAT, *SYS, *INI และก๊อบปี้ทับไฟล์ระบบที่ไม่ต้องการ

## 5

การคลิ๊กคู่ (Double-click) ที่ Title bar ของวินโดว์จะทำให้วินโดว์ขยายขนาดขึ้นเต็มจอภาพ (Maximize) และถ้าคลิ๊กคู่อีกจะลดขนาดลงมาเหมือนเดิม Title bar เป็นแถบสีซึ่งมีชื่อของโปรแกรมแอพพลิเคชันที่อยู่ส่วนบนสุดของทุก ๆ วินโดว์ ถ้าคลิ๊กคู่จะมีผลเหมือนการคลิ๊กที่ปุ่มลูกศรด้านขวาบนของวินโดว์จะทำให้ขยายขนาดหรือลดขนาดลงได้

## 6

กดคีย์ Alt และคีย์อักษรที่ถูกขีดเส้นใต้บนเมนูจะเป็นการสั่งให้วินโดวส์ทำตามคำสั่งนั้นบนเมนู การใช้วินโดวส์นั้นมีลักษณะที่ดีอยู่หลายอย่าง ถ้าหากคุณสามารถจดจำคำสั่งโดยการใช้คีย์บอร์ดก็จะทำให้สามารถทำงานกับวินโดวส์ได้รวดเร็วขึ้น โดยไม่ต้องลากเม้าส์ไปมาเพื่อกดปุ่มคำสั่งต่าง ๆ การใช้คีย์บอร์ดสั่งงานวินโดวส์นั้นง่ายมาก เมื่อกด Alt จะทำให้เมนูของวินโดวส์ทำงาน ไฮไลต์จะไปอยู่ที่เมนูเพื่อเลือกเมนูที่ต้องการ โดยการเลื่อนที่คีย์ Arrow (ลูกศร) แล้วกดอักษรที่ถูกขีดเส้นใต้ไว้ คุณก็จะสามารถเปิดใช้เมนูดังกล่าวได้ เมื่อเมนูนั้นเปิดขึ้นมาภายใต้เมนูนั้นก็จะมีรายการคำสั่งต่าง ๆ ซึ่งแต่ละรายการจะมีอักษรที่ถูกขีดเส้นใต้เอาไว้ เราสามารถกดคีย์อักษรนั้น ๆ (โดยไม่ต้องกดคีย์ Alt) และสามารถทำงานตามคำสั่งดังกล่าวได้ ลักษณะเดียวกันเมื่อคุณอยู่ในไดอะล็อกบ็อกซ์ คุณก็สามารถเลือกใช้ปุ่มที่ต้องการโดยการกด Alt และคีย์อักษรที่ถูกขีดเส้นใต้ไว้ จะทำให้ไดอะล็อกบ็อกซ์ทำตามคำสั่งนั้นด้วยเหมือนกัน การใช้คีย์บอร์ดในการสั่งให้วินโดวส์ทำงาน ซึ่งจะมีลักษณะที่เหมือนกัน เราเรียกว่า consistency คือใช้ไปแนวทางเดียวกันตลอดการทำงาน ช่วยในการทำงานและการจดจำได้ง่ายขึ้นด้วย

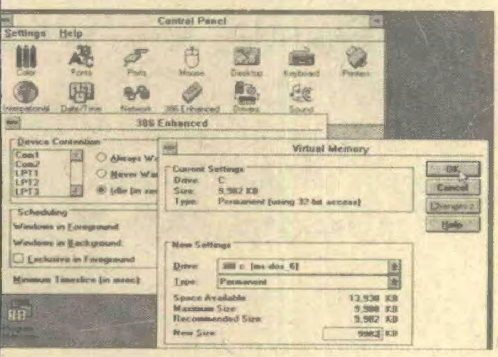
## 7

คีย์ Tab จะใช้เลื่อนไฮไลต์บนไดอะล็อกบ็อกซ์ การใช้ Tab มีประโยชน์อย่างมากในการบันทึกคำสั่งมาโคร โดยใช้วินโดวส์เรคอร์ดเดอร์ หรือการใช้มาโครของแอพพลิเคชันโปรแกรมต่าง ๆ การกด space bar จะเป็นการเลือก Items ที่ไฮไลต์ในไดอะล็อกบ็อกซ์นั้น และการกดคีย์ Esc จะเป็นการยกเลิกการใช้ไดอะล็อกบ็อกซ์นั้น

## 8

การสร้างไฟล์สับค่า (swap file) จะทำให้วินโดวส์สามารถปฏิบัติงานเหมือนกับคอมพิวเตอร์ของคุณมีเมมโมรีมากขึ้นกว่าที่มีอยู่จริง การใช้ไฟล์สับค่าจะทำให้วินโดวส์สามารถใช้ที่ว่างในฮาร์ดดิสก์เป็นเหมือนกับ Virtual RAM การสร้างก็ง่ายมากเพียงทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ เปิด control Panel แล้วคลิ๊กคู่ที่ไอคอน

386Enhanced เมื่อเข้าในไดอะล็อกบ็อกซ์ 386Enhanced ก็ให้กดปุ่ม Virtual Memory ในไดอะล็อก Virtual Memory ก็กดปุ่ม change และในช่อง Type ให้เลือก Permanent ในช่อง New Size ให้พิมพ์ขนาด (ตัวเลขเป็น Kbyte) ของไฟล์สับค่าที่คุณต้องการจะสร้าง แล้วจึงคลิ๊กปุ่ม OK วินโดวส์จะแนะนำขนาดของไฟล์สับค่าที่เหมาะสมกับเครื่องของคุณ ซึ่งจะมีขนาดประมาณครึ่งหนึ่งของที่ว่างที่เหลือในฮาร์ดดิสค์ เราอาจใช้ขนาดที่วินโดวส์แนะนำไว้ก็ได้ ถ้าหากว่าไม่ต้องการให้ขนาดของไฟล์ใหญ่เกินไปก็สามารถเปลี่ยนขนาดได้ โดยการพิมพ์เลขเข้าไป คลิ๊กปุ่ม Yes แล้วจึงเริ่ม (restart) วินโดวส์ใหม่เพื่อให้ใช้ไฟล์สับค่านั้นได้ (ดูรูปที่ 1)




**รูปที่ 1 การทำให้วินโดวส์มีเมมโมรีมากขึ้นทำได้โดยสร้างไฟล์สับค่า โดยใช้ Virtual Memory dialox box ซึ่งอยู่ใน Control Panel ภายใต้ ไอคอน 386 Enhanced**

## 9

การคลิ๊กคู่ที่ปุ่ม control menu จะเป็นการออกจากแอพพลิเคชันนั้น ปุ่ม control menu นั้นจะอยู่ที่มุมซ้ายบนของวินโดว์ในทุกแอพพลิเคชัน การคลิ๊กคู่ที่ปุ่มนี้จะเป็นการออกจากแอพพลิเคชันนั้นได้อย่างรวดเร็วมาก และถ้าเราอยู่ใน program manager ถ้าคลิ๊กคู่ที่ปุ่ม control menu ของ program manager จะเห็นการออกจากวินโดวส์ไปสู่ดอส

## 10

คุณสามารถเพิ่มเติมไอคอนให้กับ program manager อย่างง่าย ๆ โดยการใช้วิธี Drag-and-drop วิธีที่ง่ายที่สุดสำหรับการเพิ่มหรือติดตั้งไอคอนของแอพพลิเคชันโปรแกรมต่าง ๆ ก็ทำได้ โดยการเปิด File Manager คู่กับ Program Manager แล้วเลือกโปรแกรมแอพพลิเคชันที่ต้องการจะให้มีไอคอนใน Program Manager จาก File Manager (ซึ่งจะเป็นไฟล์ *.EXE, *.COM, *.BAT) โดยการกดเม้าส์ที่ไฟล์นั้นค้างไว้ แล้วลากมาไว้ใน Program Manager group ใดก็ได้ที่ต้องการ ถ้าหากอยากจะเปลี่ยนไอคอนของแอพพลิเคชันนั้นก็สามารถทำได้โดยการเลือกไอคอนที่ต้องการเปลี่ยน โดยการกดเม้าส์ที่ไอคอนนั้นหนึ่งครั้งแล้วเลือกเมนูไฟล์บน Program Manager และเลือก Properties จากเมนูไฟล์ จากนั้นก็เลือกออปชัน Change Icon แล้วใช้ปุ่ม Browse ในการหาไฟล์ที่มีไอคอนใหม่อยู่ ไฟล์ PROGMAN.EXE ซึ่งจะอยู่ในไดเรคทอรี WINDOWS ก็มีไอคอนสวย ๆ ให้เราเลือกใช้มากมาย คุณสามารถเลือกใช้กับแอพพลิเคชันต่าง ๆ ได้

## 11

การไม่ใช้ Wallpaper, Screen Savers และไอคอนจะเป็นการเพิ่มทรัพยากรให้กับวินโดวส์ การลบไอคอนที่คุณไม่ค่อยจะได้ใช้นักออกจาก program manager บ้างจะทำให้เพิ่มเมมโมรีของวินโดวส์ หากคุณต้องการรันแอพพลิเคชันโปรแกรมดังกล่าวก็สามารถรันโดยการเลือกจาก File Manager ได้ แล้วเปิด Control panel และเลือก DeskTop Icon แล้วเลือก None สำหรับ Wallpaper และไม่เลือก Screen Saver หลังจากจัดการลบไอคอนที่ไม่ค่อยได้ใช้เลย Wallpaper และไม่รัน Screen Saver จะทำให้วินโดวส์ของคุณรันได้เร็วขึ้นและแฮงน้อยลงด้วย

## 12

คุณสามารถรันโปรแกรมและรันคำสั่งของดอสโดยใช้เมนู Run ใต้ไฟล์ของ Program Manager และ File Manager ถ้าคุณไม่ต้องการค้นหาไอคอนที่จะใช้รันแอพพลิเคชันโปรแกรมที่ต้องการ ก็สามารถรันแอพพลิเคชันนั้น ๆ ได้ โดยการเปิด Program Manager หรือ File Manager โดยภายใต้เมนู File ให้เลือก Run แล้วพิมพ์ path และชื่อไฟล์ที่ต้องการรันเข้าไป ก็สามารถรันแอพพลิเคชันโปรแกรมนั้นได้ ตัวอย่าง หากต้องการรัน Clock ของวินโดวส์โดยใช้ Run ก็ทำได้โดยเปิด Run จากเมนู File และพิมพ์ C:\WINDOWS\CLOCK.EXE แล้วกดคีย์ Enter คุณสามารถใช้วิธีนี้ในการรันข้อความของแอพพลิเคชันได้ด้วย อย่างเช่น พิมพ์ C:\WINDOWS\WRITE MYFILE.TXT ไปพร้อม ๆ กัน

## 13

ในการค้นหาไฟล์ที่ต้องการใช้จะทำได้โดยการใช้เมนู Search ของ File Manager คุณสามารถค้นหาไฟล์ใด ๆ ก็ได้ที่อยู่ในฮาร์ดดิสก์ของคุณหรือบนแผ่นดิสก์ โดยการใช้ Search ภายใต้เมนู File ของ File Manager การค้นหาไฟล์ชื่อ MYFILE.DOC ว่าอยู่ในไดเรคทอรีใดบนฮาร์ดดิสก์ ทำได้โดยการเปิด File Manager แล้วคลิ๊กบน Root directory (C:\) ที่อยู่ส่วนบนสุดของไดเรคทอรี แล้วเปิดเมนู File เลือก Search ในช่อง Search For ให้พิมพ์ชื่อไฟล์ที่ต้องการค้นหา ในกรณีนี้ MYFILE.DOC และใช้เช็คบ็อกซ์ Search All Subdirectory แล้วคลิ๊กปุ่ม OK ถ้าหากว่าคุณจำชื่อไฟล์ไม่ได้ก็ใช้ * ในการช่วยได้ เช่นหากต้องการค้นหาไฟล์ที่นำหน้าด้วย MY สามารถพิมพ์ MY*.* ก็ได้ File Manager ก็จะแสดงรายการไฟล์ที่ตรงกับเงื่อนไข MY*.*

## 14

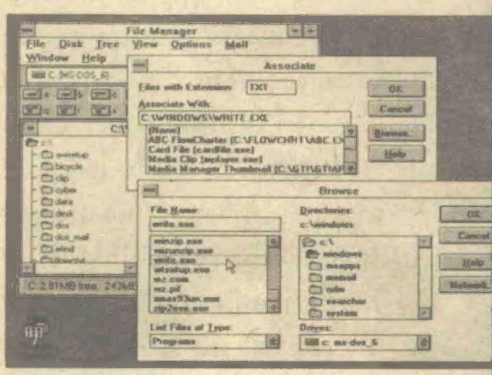
การกดคีย์ Shift และ F4 จะเป็นการเรียงแผ่ (Tile) วินโดว์ใน File Manager การเรียงแผ่ (ไม่ซ้อนกัน) ของวินโดว์ทั้งหมดโดยจะให้ขนาดที่ใหญ่ที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยไม่มีการซ้อนกันของวินโดว์ และการกด Shift และ F4 จะเป็นการเรียงแผ่วินโดว์ใน Program Manager ด้วยเหมือนกัน

## 15

การกดคีย์ Shift ค้างไว้จะเป็นการป้องกันไม่ให้แอพพลิเคชันโปรแกรมที่อยู่ใน group Startup รัน (แบบอัตโนมัติพร้อมกับการเปิดวินโดวส์) หลังจากการพิมพ์ WIN จากดอสพรอมต์แล้วกด Enter วินโดวส์จะโหลดตัวเองและพร้อมกับรันแอพพลิเคชันนั้น หากเราไม่ต้องการให้โหลดแอพพลิเคชันนั้นโดยอัตโนมัติพร้อมกับวินโดวส์ก็ให้กด Shift คีย์ค้างไว้จนกว่าจะเห็น Program Manager ปรากฏขึ้น

## 16

คุณสามารถเปิดไฟล์ที่ต้องการทำงานได้อย่างรวดเร็ว โดยการใช้ associate with เมื่อคุณคลิ๊กที่ไฟล์ที่มี Extension เป็น .TXT โปรแกรม Notepad จะเปิดขึ้นพร้อมด้วยมีไฟล์ที่คุณต้องการอยู่ข้างใน ที่เป็นเช่นนั้นเพราะไฟล์ .TXT ได้ถูก associate ไว้กับ Notepad คุณสามารถเปลี่ยนแปลง Associate หรือสร้างความสัมพันธ์อย่างอื่นได้ โดยใช้ File Manager ตัวอย่าง หากคุณต้องการ associate ไฟล์ .TXT ไว้กับ WRITE แทน Notepad คุณก็สามารถเปลี่ยน Associate ของไฟล์ .TXT เป็น Write ได้ โดยการเปิดเมนู File ของ File Manager แล้วเลือก Associate คุณจะเห็น Associate ไดอะล็อกบ็อกซ์ในช่อง Files with Extension ให้พิมพ์ TXT แล้วเลือกแอพพลิเคชันที่ต้องการจะใช้รันที่ช่อง Associate with หรือถ้าไม่มีในช่องนั้นก็สามารถเลือกได้จากปุ่ม Browse ในกรณีนี้ให้เลือก WRITE.EXE ในไดเรคทอรี WINDOWS แล้วกดปุ่ม OK เท่านี้ก็เสร็จ เมื่ออยู่ใน File Manager แล้วเลือกไฟล์ที่มี Extension เป็น .TXT แล้วกด Enter วินโดวส์ก็จะโหลดไฟล์นั้นขึ้นมาพร้อมกับแอพพลิเคชัน Write โดยอัตโนมัติ (ดูรูปที่ 2)




**รูปที่ 2 การสร้างความสัมพันธ์ระหว่าง document และแอพพลิเคชันโปรแกรมให้สามารถรันโปรแกรม พร้อมกับโหลด document เข้าไปด้วยโดยการใช้ Associate ซึ่งอยู่ภายใต้เมนู File ของ File Man**

ขอฝากเทคนิคการใช้วินโดวส์เล็ก ๆ น้อย ๆ ไว้เพื่อให้ผู้อ่านได้ใช้งานวินโดวส์ได้สะดวก รวดเร็วขึ้น